



SAMMOUR — (C) WALT DISNEY (C)CASTOR — FRANCE 17 MENSUEL N° 16

• من سمور الى سمور صفحة ٢
• تاريخ تعال نستعرض اجمل جنود اوروبا العملة الفينيقية صفحة ٤
• عالم الحيوان نظر الهرغريب وفاتنمفحة ٨
• علوم ١٠ سحب لمختلف السموات صفحة ١٢
 الكشكول الأرض والشمس ساعتان على خلاف! - القريدس - كيف تصنع زهرة اللوطس - العاب صعبة، الخ صفحة ٢١
● أدب وشعر عربيصفحة ٢٩
• تاريخ حديث مع هنود السيوعلى درب البيسون صفحة ٢٠
• صدق او لا تصدق صفحة ٣٩
• تاريخ صلاح الدين الأيوبي السلطان الفارس صفحة ١٤
● اضبحك مع سمور صفحة ¥٤
● رسوم متحركة

رئيس التحرير - المدير المسؤول سالم الجسر

الامتياز - الاعلانات

Middle East Media (M.E.M)

لندن/ انكلترا باریس / فرنسا: بيروت/ لبنان: 21 John Street 17/ شارع المقدسي. الحمراء 37. Avenue George V London WCIN 2BP ص ب ۱۱-۸۷۰۷ Tel. 01 — 404 55 13 Tel. 720 45 42 هاتف ۲۶۱۵۹۷

Telex 27165 Meedar Telex 612687 F Muktar

الانتاج

شركة المطبوعات العربية - باريس , ©Walt Disney Productions 1980

PRINTED BY: C.L.P. BEIRUT, LEBANON, TEL. 284146 - 340455 - 56

في هذا العدد







من السمور يمان شيخ القار -حلب ـ سوريا.

• أننى من قراء سمور، احببتها كثيرا، تنقصني الاعداد ٢-٤. تحياتي الي جميع السمامير في العالم العربي.

حولنا رسالتك الى الادارة، شكرا على محبتك.

من الصديق احمد نواف ـ حده ـ السعودية.

● ... ما هي حاجة الإنسان الحرارية.

الجواب أن حاجة الإنسان الحرارية تختلف حسب العمر، وهذه لأنَّحة

الاولاد

من ۲ الی ٤ سنوات ١٠٠٠ الى ١٢٠٠ وحدة حرارية من ٤ الى ٦ سنوات ١٢٠٠ الى ١٥٠٠ وحدة حرارية ١٥٠٠ الى ٢٠٠٠ وحدة حرارية من ٦ الي ١٠ سنوات من ۱۰ الى ۱۲ سنة ١٨٠٠ الى ٢٢٠٠ وحدة حرارية من ۱۲ الي ۱۵ سنة ٢٢٠٠ الى ٢٢٠٠ وحدة حرارية الشيبات من ۱۰ الى ۲۰ سنة ٢٠٠٠ الى -- ١٥٠ وحدة حرارية الشابات ٠٠٠ الى -- ٢٦ وحدة حرارية من ١٣ الي ١٨ سنة

من السمور احمد الدمجي ـ السعودية

 اهنئكم على مجلة سمور وقد قررت مع رفيقي سليمان أن نبداً بتأسيس نادي سمور في جدم وسرس مع صورة النادي في الرسالة القادمة. ميدل ايست ميديا

تلکس: MEM ۲۲۲۸۸



0

لجواب: انها بادرة حسنة منك ايها الصديق احمد وسوف ننشر لحورة التي ترسلونها في زاوية التعارف.

ص السمور سامي مفيد الخوري ـ لبنان. • لقد قدم عمى لوالدي ولاعة ثمينة قال له

 لقد قدم عمي لوالدي ولاعة ثمينة قال له: انها اغلى ولاعة في العالم! فما هو سعر اغلى ولاعة في العالم! الحواب: اغلى ولاعة في العالم يا صديقي سامي تصنع في الولايات

لجواب: اغلى ولاعة في العالم يا صديقي سامي تصنع في الولايات التحدة عند ايفان ريس في شيكاغو. وهي من الذهب الخالص والفضة تمثل مشهدا طبيعيا يابانيا وثمنها عشرة آلاف دولار.. في فرنسا اغلى ولاعة تنتج بالجملة هي من صنع كارتبيه مرصّعة بالماس وثمنها ايضا عشرة آلاف دولار.

المعور خالد بكداشي ـ بيروت.

• هل بامكانك أن تخبرني من أين جاء أسم «زقاق البلاط» (أسم على بالمكانك أن تخبرني من أين جاء أسم «زقاق البلاط» (أسم على على المرابع في بيروت).

احراب: سنة ١٨٣١ عندما غزا ابراهيم باشا المصري لبنان، عين عبد القتاح حماده حاكما على بيروت وكان عدد سكانها يقارب الثمانية آلاف صعة، (حاليا تجاوز المليون). فانتقى الحاكم الجديد مكانا مرتفعا خارج سور المدينة، بنى فيه قصرا له ورصف الزقاق المؤدي اليه بالله على المحلة «زقاق الملاط».

من السمور احمد المغربي - الرياض - السعودية.

• منذ صغري احب البحر وكلّ ما له علاقة بالبحر، فما هي اكبر حاملة طائرات في العالم!

لجواب: اكبر حاملتي طائرات في العالم من صنع اميركي وهما: النيميتز، و«دوايت ايزنهاور». حمولة الاولى ٩١٤٠٠ طن وطولها ٢٢٦م. ولها محرك نووي بقوة ٢٨٠٠٠٠ حصان. وسرعتها ٢٠ عقدة (٢٠ كلم) وبامكانها ان تجتاز مسافة ١٨٤٥٠،٠٠٠ كلم دون ان تزود وتحمل مائة طائرة حربية.

من السمورة سوسن محيو _ الكويت.

 عندي طائر بلبل ذكر وضعته مع انثى في قفص منذ اكثر من سنة ولم يتناسل. لماذا؟

الجواب: البلبل يا سوسن هو الطائر الوحيد الذي لا يتوالد في الأسر مهما طال. ويقول الجاحظ في ذلك: البلبل لا ينسل في قفص...»، ويصف الشاعر عمر ابو ريشة البلبل يقول:

اسقمه العيش على وفره

لما رأه ليس من كده

ابى عليه الكبر ان يورث

الافراخ ذل القيد من بعده

من السمور جورج مبارك _ سوريا.

● اسمع كثيرا بجائزة «اوسكار» السينمائية. فما هي؟ الجواب: الاوسكار هي جائزة اميركية اسست عام ١٩٢٩ في جامعة United States Acadamy of Motion Picture Arts and Sciences. نال والت ديزني اكبر عدد من هذه الجوائز (٢٩) لأعماله السينمائية.

من السمورة هند المقدم - الرياض - السعودية.

● ماذا نعني بقولنا «جنات عدن»، فهل هذه الجنات موجودة؟ الجواب: عدن هنا ليست مدينة عدن اليمنية كما يظن بعضهم.. ان عدن تعنى جنات الخلود. فالخلود الحقيقي هو الخلود في الجنة.

من السمور عدنان القواص - الاردن.

● اعرف ان حاتم الطائي هو اكرم انسان على وجه الأرض. فمن هو
 او (هي) ابخل انسان على وجه الأرض.

الجواب: المنافسة الحقيقية للعم ابو ذهب الذي تقرأ قصصه في سمور شهريا هي الاميركية هنريتا هولندغرين (١٨٣٥ ـ ١٩٢٥) رغم ثروتها البالغة ١٩٠٠ مليون فرنك فرنسي، كانت تأكل الحساء باردأ لتوفر في استهلاك المحروقات، ولقد ماتت من الغيظ وهي تناقش فائدة اللبن المخلوط بالماء.

من السمور اسامة المهندس - المغرب.

 ◄ كم سنة بقي الصليبيون في القدس قبل ان يطردهم صلاح الدين الإيوبي عام ١١٨٧م؟

الجواب: بقي الصليبيون في القدس ٨٨ سنة (١٠٩٩ ـ ١١٨٧م).

هذه الصفحة هي لكم ايها السمامير. اكتبوا الينا على العنوان التالي: SAMMOUR 37, Avenue George V 75008 Paris



نطع من العملات الفنيقية.

العملة الفينيقية!

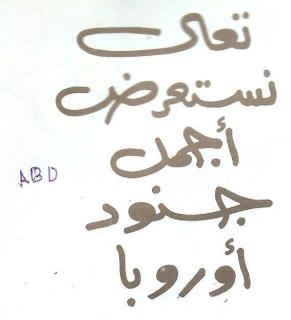
شاع استعمال قطع العملة في اسواق الاغريق خلال القرن السابع قبل الميلاد، وصك الفرس عملة ذهبية في عصر داريوس، اما الفينقيون فقد ظلوا يفضلون التعامل بالمقايضة حتى اوائل القرن الرابع تقريباً.

واذ ذاك أصدرت مدينة صور اول عملة نقدية، ثم تبعتها صيدا وبعلبك في فترة اتسمت بازدهار التجارة مع جزر الاغريق من جهة وتراجع الفرس عن محل الصدارة في الشرق من جهة اخرى.

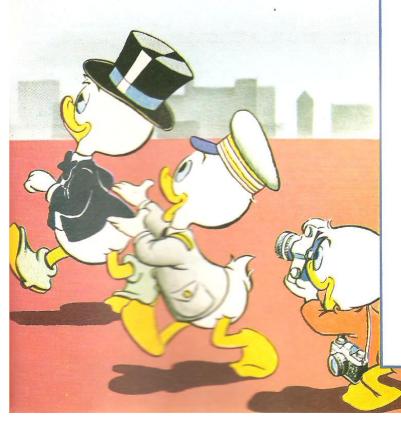
من عملة صور قطع تحمل فوق أحد الوجهين صورة الله على هيئة سمكة او صورة هملكارت، وتحمل فوق الوجه الآخر صورة دلفين او رأس بومة. من عملة صيدا قطع تحمل صورة سفينة واقفة امام قلعة صيدا نفسها، وقطع اخرى تحمل صورة ملك فارس وهو يطلق في عربة حربية تجرها اربعة خيول، ومن ورائه يركض ملك مجهول يلبس تاجأ مصري الصنع. من عملة بعلبك، قطع تحمل فوق احد وجهيها صورة سفينة مبحرة، وعلى الوجه الأخر مشهد اسد يفترس ثوراً.

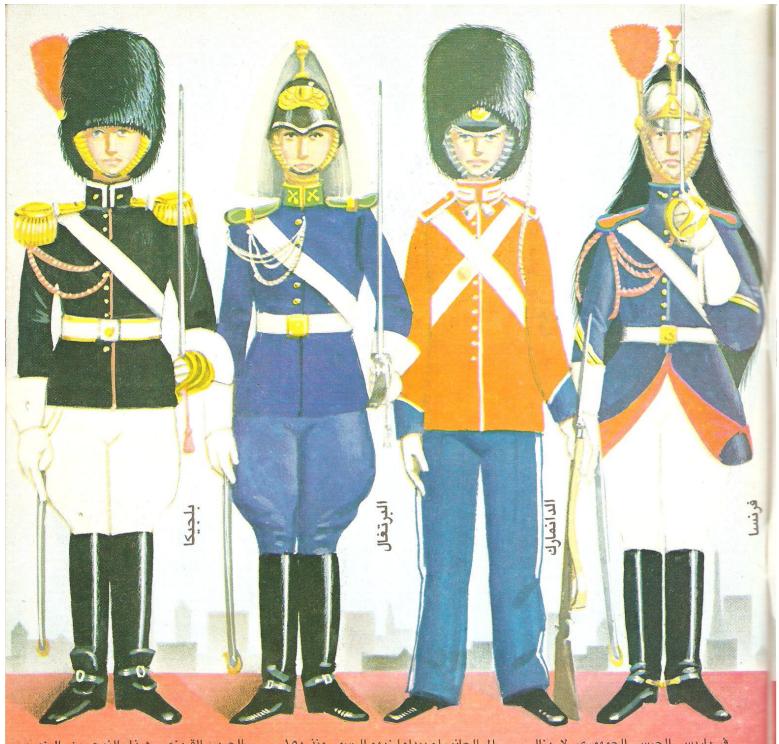
هذه العملات كلها من الفضة او البرونز. اما عملات الذهب فقد صدرت في عصر متأخر جداً، بعد ان تم تأسيس قرطاجة (في تونس حالياً من قبل الفينيقيين الذين هربوا من فتح الاسكندر) واضطرت الدولة الى دفع مرتبات جنودها في جبهات القتال، ويميز عملات هذه الفترة انها تحمل رمز الالهة ثانيت على وجه، والحصان او النخلة على الوجه الآخر.

بعد فتح اسبانيا من قبل هنيبعل واستيطانها والوصول الى مناجم الفضة في القرن الثالث صدرت في مدن كاديس وابيزا عملات فضية ذات مكانة خاصة بين بقية عملات قرطاجة. فقد حملت بعض القطع صورة القادة الكبار هملكارت برقة (والد هنيبعل) وصورت الفيل على الوجه الآخر في محاولة لتخليد الزحف على روما واجتياز جبال الالب في نهاية القرن الثالث.



خودة لها ريش او طاقية جبيس (صغير الدب) درع مذهب وجزمة مبرنقة، هؤلاء الجنود ليسوا للزينة! بل هم حراس شرف حقيقيين لرؤساء وملوك اثنتي عشرة دولة في أوروبا، بل هم أحياء يحرسون القصور في زي جديد وانما بتفصيل قديم. هؤلاء الحراس لم يبدلوا لباسهم الرسمي منذ اكثر من قرن، ومنذ اكثر من أربعة قرون بالنسبة لحراس البابا. انهم جزء من زينة تاريخ بلادهم ولقد أصبحوا ايضاً مطمح انظار السياح ... ستعجبون بهم، بدون شك، اذا زرتم، اثناء العطلة، احدى هذه البلاد. او ربما تشاهدونهم على شاشة التلفزيون، اثناء زيارة رئيس بلادكم احدى هذه الدول...





في باريس الحرس الجمهوري لا يزال يرتدي البرة النظامية للخيالة... منذ عهد الامبراطورية. انهم آخر ٦٠٠ خيالة في الجيش.. نافخو البوق وقارعو الطبول يمتطون ايضا الخيل عند الاستعراض....

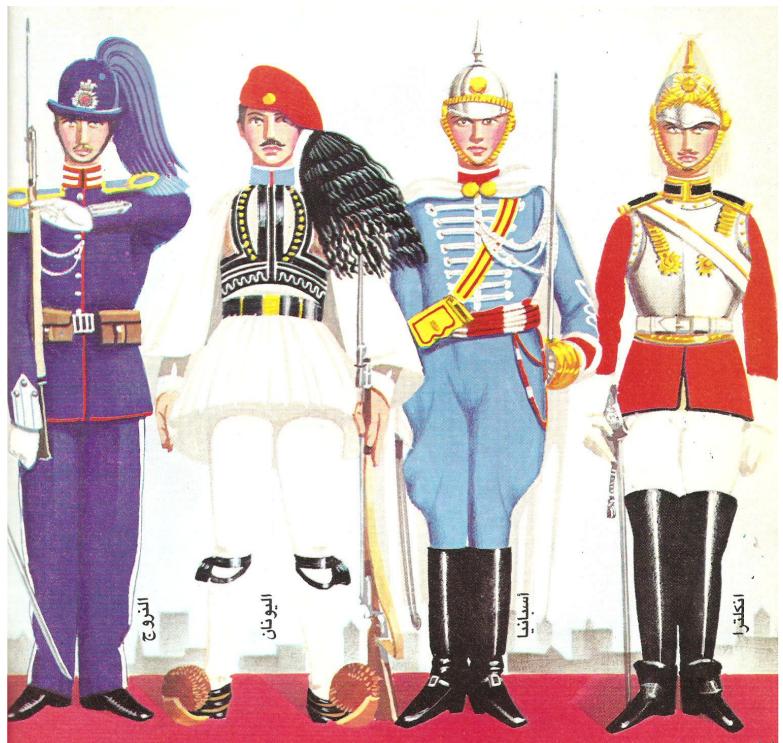
في كوبنهاغن امام «جمالنبورغ»، القصر الملكي، هناك حرس ملكي يقف على استعداد! على غرار الطريقة المتبعة منذ قرنين: البندقية

الى الجانب لم يبدلوا زيهم الرسمي منذ ١٥٠ عاماً... يلبسون معطفاً أزرقاً عندما تمطر السماء... الحرس الملكي الدانمركي مؤلف من ٢٠٠ رجل.

قرب ليشبونة في بيليم، امام القصر الرئاسي للبرتغال، الحرس الوطني الجمهوري يرتدي خودة من الغولاد لها ذيل حصان أبيض، وكتفيات مذهبة وحزاما من

الحرير القرمزي. هذا النوع من الـزي الـرسمي صممته الجيـوش البـروسيـة والانجليزية قبل مئة عام.

في بروكسل يرتدي جنود وضباط الحرس الملكي البلجيكي الزي الرسمي المستوحى من لباس كبار حراس نابليون مع قبعة الخاصة برماة القنايل.



من لندن، امام قصر باكنفهام الملكي هذاك تمثال جامد لمدة ساعتين: لا يحق له ان يحرك حتى انفه! لقد لمع لمدة ٢ ساعات ثوبه الرسمي الذي حُدد شكله عام ١٨١٤، بالقنزعة المصنوعة من وبر حيوان القطاس من التيبت، والدرع المصنوع من الفولاذ المفضض.

فی مدرید، امام قصر برادو، حرس مدنی

بزي بهيج: خوذة على حربة وسترة خيّال مع برئس يعود الى عام ١٨٤٤.

في أثينا، الافزون، سكان جبال أيبير، تُعرف عنهم خشونتهم، وليؤمنوا حرية اكبر في تنقلاتهم بين الصخور تبنوا الفوستانيل (٢٥ مترا من الموسلين المثنى) تكملها الفاريون (القبعة)، والفرملي (سترة مطررة بالأسود والأبيض) وتساروتشيا (قبقاب الباني مزين

بشرابات من الصوف الأسود).

في أوسلو، الحرس الملكي النروجي لم يبدل شيئاً من زيه الرسمي للاستعراض وقبعته المستديرة المعروفة منذ اكثر من مائة سنة: لقد صُممت عام ١٨٥٦. يجب ان تكون قامة الحارس بحدود ١٨٥٠.



في لاهاي، رُماة القنابل هم الذين يحرسون الملكة ... زيهم الرسمي تخيله احد اجداد الملكة عام ١٨٢٩. السيف الرسمي ما يزال يصنع من فولاذ سولنغن الألماني.

في روما أمام قصر كوبرينال الجمهوري، نجد الحرس المدرع منذ عام ١٨٦٨ يرتدون درعاً من الفولاد المفضض: ١٢ كغ من المعدن!

لا بد من رجال اقوياء لحمل مثل هذا الدرع... وكل رجل من هؤلاء يصل طول قامته الى ٨٥, ١م واكثر...

في استوكهولم وأمام القصر الملكي سَرية الحرس الملكي مؤلفة من ١٢٠ فارس اسست منذ عام ١٦٦٧، ولكن في عام ١٨٧٩ تبنوا القبعة البروسية.

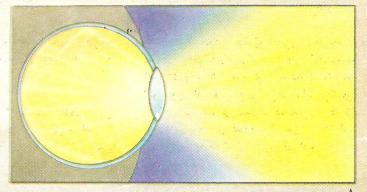
الـ١١٦ طبار (حامل الطبر) سويسري يحرسون البابا. زيهم الرسمي وسلاحهم ربما رُسم عام ١٥٠٥ من قبل ميخائيل انجلو: الموريون (القبعة) لها ريش نعامة، الهالبارد او السيف الذي يُمسك باليدين. هؤلاء الحراس هم من سويسرا: من مقاطعات: زيوريخ، اونتركالدن، اوري او لوسيرن.



لقد عرفتموها أليس كذلك؟ عيور الهررة تختلف عن سائر العيون. لقا الهررة تختلف عن سائر العيون. لقادهشت دوماً البشر: لأنها تلمع في الظل، لأنها تنفتح بغرابة في العتمة وتنغلق على شكل هلال في الضوء... لقد وجد فيها الفراعنة الصورة الحية لأسرار الضوء في العالم، وحركة الشمس والقمر الطبيعية. فأصبح الهرالذي تبدو عيناه وكما انها تضيء الليل، حامي المصريين الاقدمين الذي



في عين الهر مراة مقعرة طبيعية تلتقط الأضواء الخافتة وترسلها الى القسم الأكثر حساسية من شبكية العين.



اهي

كانوا يخشون غياب الشمس، فأطلقوا عليه اسم «باسية» ابنة آلهة الشمس، واشادوا له معبداً كبيراً وألوف المقابر

وفي القرون الوسطى، الضوء المحبّر لعبون الهررة جعلت الناس تعتقد بأنها شيباطين...

حتماً، الهررة ليست كسائر الحيوانات! وعيونها لا تشبه اي عيون اخرى...



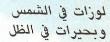
عيون مثل المرأة

الهررة لها مثلنا في قعر العين شبكية: طبقات من الخلايا العصيية، حساسة بالنسبة للضوء، تتصل بالدماغ بواسطة العصب البصري. ولكن شبكية العين البشرية لست شديدة الحساسية عند تعرضها للأضواء الضافتة،

ضوء نحمة واحدة في الليل! عيون الهررة مجهزة افضل! لهذا السبب فعيون الهررة فهى مغطاة بطبقة من الخلايا منيرة في الظل الخفيف! وما الخّاصة التي تعمل كالمرأة... اقل بريق ينعكس ويرتد عن الشيكية بواسطة هذه المرأة عيني الهر... الزجاجية المقعرة! لهذا السبب يتمكن الهر من الرؤية حيث لا يشاهد السمور طرف انفه: على

تشاهدونه هو عبارة عن انعكاس النور خلف حدقات

وقسم من الضوء الذي يدخل عيوننا لا يصل الى الشبكية.



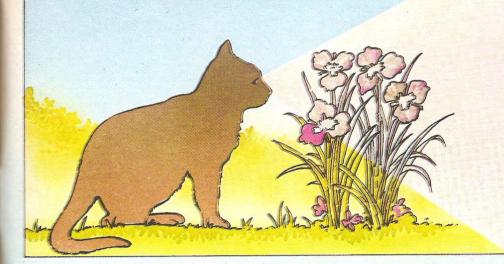
بامكانكم بسهولة مراقية كيفية تبدّل حدقة عين الهر بشكل مذهل... تصركها عضلات صغيرة ويسرعة عندما بتبدل الضوء. ولكن مهما حملقت الهررة عيونها في الظل، فهي مثلنا: في العتمة التامة، لا ترى شيئا! عكس ما تقوله الخرافة... وتبصر في ضوء حیث لا نری نحن فیه شیئا.





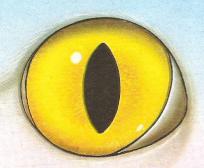
عيون ترى أسودا وأبيضا

تجارب عديدة اثبتت أن الهررة لا ترى الألوان الطبيعة بالنسبة لهم هي مشهد تلفزيوني يلتقطه جهاز أسود وأبيض: درجات من الرمادي نوعا ما داكنة. ومن المعقول انها تتبين قليلا الأحمر. لحسن الحظ ان الهررة تمتلك أنفأ وأذانا حساسة جدا تجعلها لا تتأثر بهذه الرؤية (السيئة) عند الحاجة.



عيون لها ثلاثة جفون

تحت الجفنين ينزلق جانبياً، عندما تغلق عين الهر، غشاء للوقاية يدعي (غشاء مختلج او غامز) انه بلون زهري فاتح او داكن حسب نوع الهررة... العصافير ايضا تمتلك غشاء مماثلا.







شۇكۇلات كنيذة ومُفَادِية لانهاتحتوي على أجودائت كاف حالي نستله وزبدة الكاكاو والارزالمحمص





١٠ سحب لختلف السعوات!

هذا احمل مشهد اثناء العطل... طبعا اذا كان الطقس حميلا!

ابتداء من ١٠٠٠م تقريبا فوق سطح الارض وحتى ١٣ كلم على

حدود الستاتوسفر تؤلف السحب مشاهد طبيعية خلابة تتنوع

الى ما لا نهاية ... ولكن ليس بالصدفة ... السحب مؤلفة من ماء... نقط سائلة او بلور حليدي، ولكنها لا تحتمع كيفما اتفق تمكن علماء الارصاد الجوية منّ معرفة عشرة انوّاع مختلفة من السحب. فأطلقوا عليها اسماء لاتينية (متعارف عليها في العالم

كله) حسب اشكالها. (وقد ترجم العرب هذه الاسماء اللاتبنية الي

العربية) فهي تنبيء بالطقس الجميل او السيء! سحابة منعزلة لا

تبشر... بالطقس السيء! تعاقب اشكال مختلفة من السحب بمكّن

سمحاق طبقي، (التوستراتوس) طاخر، (نبوستراتوس) خسيف، (ستراتوكومولس) قرد، (ستراتوس) تاهور، تتابع عادة فيكون الطقس حميلا مع الأوِّلي، ومع الإخبرة يكون المطر غزيرا.

من معرفة الطقس. هكذا (سيروس) طخور، (سيروستراتوس)

شعر كثيف، ضربة مخلب، اسلاك براقة حدا ومرتفعة جدا: الطخور مؤلف من بلور

> حماق ركامي: كام من الخيوط.

حجاب خفيف، املس او محاك واحيانا غير مرئى تقريبا ولكنه يحعل السماء شياحية ويحيط الشمس بهالة: السمحاق الطبقي يتبع دوما الطخور.

الطاخر خيوط مرتفعة.

حجاب کثیف مزرق او رمادی پرشیح الشمس مثل زجاج مخشن (حذار من ضربة الشمس!): هذا هو الطاخر.

الخسيف: سحاية ممتدة.

مرتبة شاسعة كثيفة رمادية داكنة، منخفضة، اشكالها غير محددة: هذا هو الخسيف. امطار غزيرة!

بلاطكس، لفائف كثيفة مبيضية او رمادية ملطخة بلون داكن: القَرد بعني «مطر» خفيف.

القرد ركام ممتد.

تاهور: ممتد.

كتلة منخفضة جدا بلون رمادي موحد: تاهور. يعنى هطول مطرخفيف (رداد).

















































































































































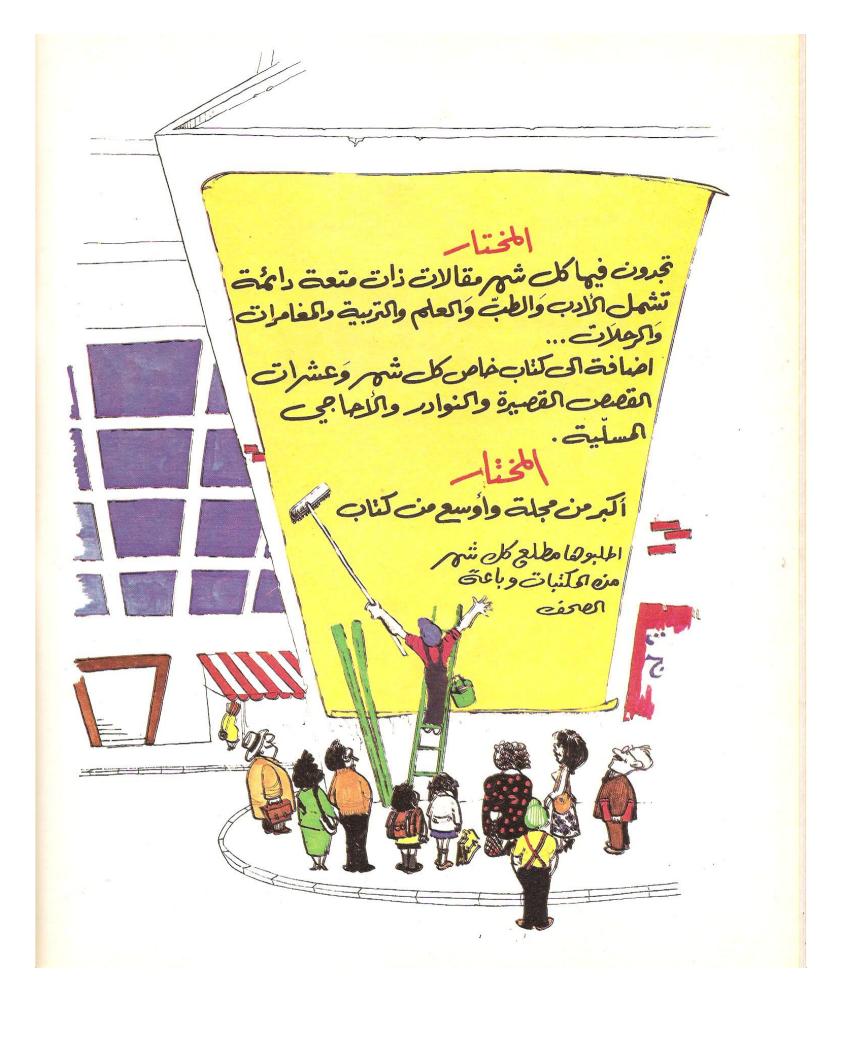




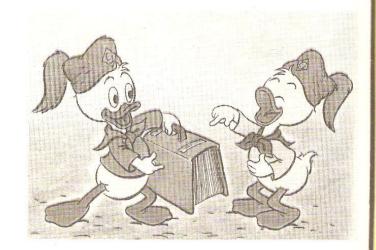








الدلت الشهري للفت بيان



اصنع (كلمات) ـ شنطة

هل تدري ما معنى (كلمة - شنطة)؛ انها كلمات مؤلفة تحتوي على معاني عدة كلمات. لهذا اطلق عليها فكاهي اسم (كلمة- شنطة) لانها مثل الشنطة تحتوي على اشياء عديدة. انها بنفس الوقت لعبة كلمات كبيرة مركبة ومسلية...

اذا غلط سمور، فهو «سمو... غلط»... تقولون هذا سخيف! بالعكس، اذا كان السمور ذكياً فهو «ذكي... مور» والذي يتأخر من السمامير هو: «سمو... راء»، طبعاً المرح في فرقة السمامير يكون: «سمو... هذه الفكرة لا توازي

فكرة اختراع البارود ولكنها مسلية وقد تصبح اللعية اكثر تسلية عندما تخترعون بأنفسكم الكلمات _ الشينطة الحديدة. فتجدون كم هي مضحكة ومسلبة عندما تتبارون فيما بينكم. فتقولون هذا «اكول- مور»! لا داعى لاخذ دومأ كلمة سمور واللعب عليها. بامكانكم اخذ اى كلمة ومحاولة تركيب العدد الاكبر من الكلامات عليها لتضحككم: اكتبوا لنا عما تكتشفونه في هذا الميدان. وسننشر اجمل «كلماتكم _ الشينطة». حاولوا ان تكون الكلمات في موضوع

معين ومحدد.

اذا اردتم المجازفة بالبحث عن الاكتشافات الجديدة في الطبيعة، لا داعي للقيام برحلات خطيرة وبعيدة: تخصصوا بالاحرى بدراسة القريدس... توجد مئات الانواع من هذه القسريات الصغيرة كما تعتقدون، فقد يبلغ طول بعضها (۱۰) سنتم وتزن صغير لدرجة انه يزن نصف غيرام فقط. هذه الانواع

والاحجام من القريدس تجدها

في اماكن عديدة من المعمورة؟ ولكنهم اصطادوا واحدة تزن المحمد المعادوها في التكساس، في الولايات المتحدة، في احدى السواقي! عكس ما يعتقد الجميع القريدس ليس من نوع القشريات البحرية وحسب القشريات البحرية وحسب فناك انواع عديدة منها تعيش العيش بدون شك: اصطياد الكبر انواع القريدس يتم في الميليبين، الارخبيل الكبير في المحيط الهادىء.



القريدس (جمبري)

حشرات ام عمالقة

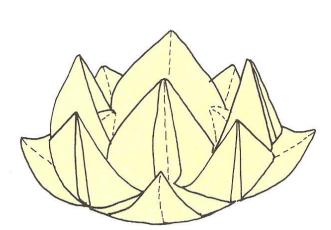


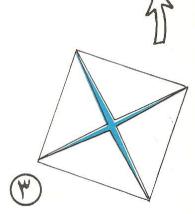
جميلة؛ اليس كذلك؛ انها مصنوع بطي صفحة واحدة من الورق: ورقة مربعة رقيقة ومتينة (اذا كان لديك اصابع دقيقة بامكانك استعمال ورق الحرير...). عندما تنتهي الزهرة يكون لها قطر يوازي تقريب ربع طول ضلع المربع لهذا لا تحاول طي ورقة يقل ضلعها عن ٣٠ سنتمترا خصوصا في المرة الاولى. لإن العمل سيكون اصعب مهارة الفنانين الممتاذين في الطي تكمن في انهم

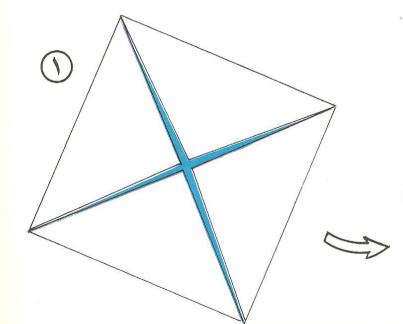
الممتازيز في الطي. تكمن في انهم يعلَموا بوضوح الثنية. دون ان يمزقوا الورقة طبعا: تم بان يوصلوا الزوايا تماما مع طرف الورقة المطوية. خذوا وقتكم

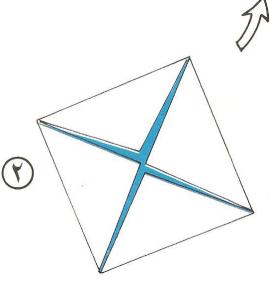












الروايا الأربع نحوك تماماً في الوسط.
 تجد ذلك بأن تثني المربع اولاً مرتبن في الوسط.

٢ - طبق مرة اخرى الزوايا
 الاربع نحوك على الوسط...

٣- ... وعاود الكرة مرة اخرى! العمل قد يبدو اصعب لأن الطوي تضخم، انتبه الا تكون الثنية واضحة!

اقلب طياتك... واثني
 مرة اخرى الزوايا الاربع.

ه- انتهى كل شيء؟ خذ الطيات في قعر يدك اليسرى وانت تثبت الوسط بالابهام. وباليد اليمنى اعد نحوك واحدة واحدة كل الحروف الموجودة على الظهر، بجعلها تنتفخ بشكل بتلة الزهرة) بقدر الامكان.

يكفي ان تمرر الاصبع تحتها لكي تقلب مشل القفاز. لقد نجحت! والأن الى ريشات الرسم! لماذا لا تلون البتلات بالوان مختلفة وتجعل منها باقة لوطس ملونة؟



قفص مريح للأرنب

ليس من الضروري ان يكون قفص الارنب له سياج من طرف واحد! اذا اسعدك الحظ بامتلاك ارنب قزم وهو حيوان جمیل ثمنه یتراوح بین (۱۲۰ الى ٢٠٠ فرنك فرنسى) عليك ان تجد له السكن الحميل. القفص يجب ان يكون عبارة عن ارض مسورة بامكان صديقكم الصغير التنقل ضمنها وليس سجناً. القياس الحيد لقفصه هو: ٩٠ سنتم طولًا ب٥٠ عرضاً وارتفاعاً انه ايضاً عالم صغير يمكن الارنب من ان يمتلك الاشساء الاساسية لحياته: صحيفة للماء، وعاء

نشارة من اجل نظافته واخيراً
بيتاً صغيراً للنوم. هذا
ضروري جداً واساسي! لان
الارنب محتاج من حين الى آخر
ان يحبس نفسه في العتمة، ان
يختباً في مكان مغلق يدخله من
فتحة صغيرة دون ازعاج. هذا
الباب الصغير ربما يذكره
بجحر اجداده... هذا البيت
يكون عبارة عن صندوق او
علبة قياس ٣٠× ٣٠ سم علوها
علبة قياس ولها فتحة صغيرة
القفص ولها فتحة صغيرة
بحجم الارنب.

طبعاً القفص يجب ان يكون له باب كبير يمكّنك من ان تدخل

التنظيف ضع في اسفل القفص مادة لا تتغير! قد يكون ذلك صفيحة من الرجاج او المعدن الرقيق، بامكانك ايضاً ان تلصق مربعات من الخرف الذي يُستعمل في المطابخ يلزمك ه٤

يدك لتنظيفه، سياج قن دجاج يكفي تمسمره من جهة وتعلقه من جهة اخرى كما هو ظاهر في الرسم. ولكن يجب اخذ بعض

الاحتياطات لتسهيل أمور

بامكانك ايضا ان تلصق مربعات من الخرف الذي يُستعمل في المطابخ يلزمك ٥٤ مربعة من اجل ارضية قياسها ٩٠ ٠٥ سنتم انها تلصق بسهولة.
يبقى موضوع ليس له حلول عديدة، وهو ان الارنب لا

يبعى موضوع ليس له حلول عديدة، وهو ان الارنب لا يقاوم رغبة قرض قفصه... في بمادة "الكربونيل" الكيمائية التي لا تفتح الشهية في شقة! يبقى البرنيق او البويا التي توقف نوعاً ما شهية الارنب لقرض قفصه. ولكن الافضل هو مراقبة صديقك الصغير وان تترك له دوماً شيئاً يقرضه ويستهلك اسنانه عليه. انها مناسبة وتجربة لك لمراقبته ومعرفة ماذا يفضل.

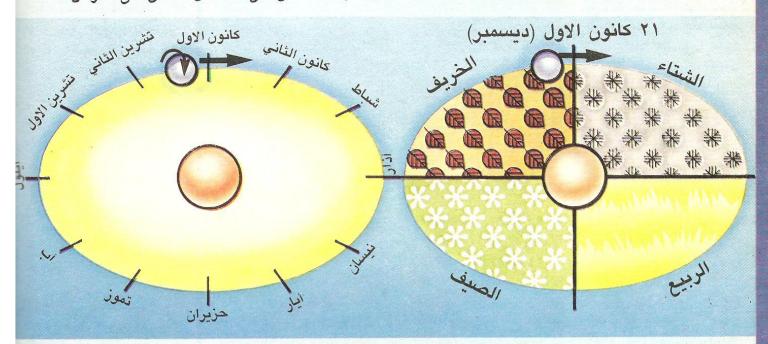
● احذر من الغيوم الكبيرة والسنونو الذي يطير على انخفاض وقطيع البقر الذي يتجمع وسط الحقل، والذباب الذي يبدو عصبيا، والضفادع التي تنق بصوت مرتفع ومن الحازين التي تخرج من قوقعتها: انها تشير الى قدوم عاصفة وهطول مطر غزير.



نصيحة صغيرة: عد الى بيتك فوراً حتى تتفادى المطر.

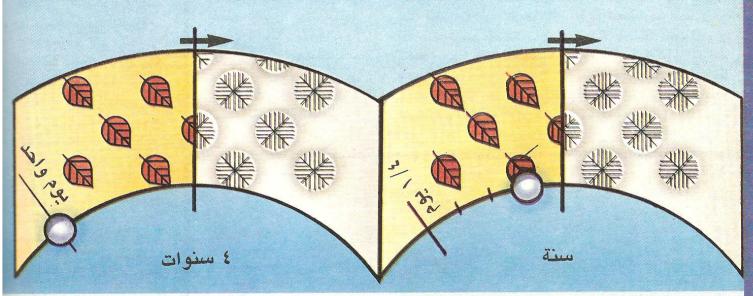
الأرض والنفس ! باعتان على خلاف !

لماذا يصبح شهر شباط (فبراير) ٢٩ يوماً، كل أربع سنوات؟ الحق على الأرض...



الأرض تدور حول الشمس بدون توقف وتعود بانتظام الى نفس المكان بالفضاء بعد مرور سنة. لكل موضع من الأرض يقابله موسم مختلف: نفس الموضع يعني نفس الموسم... وهكذا كل سنة.

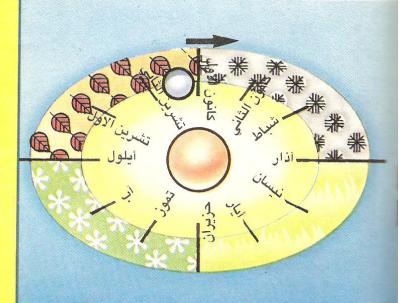
الأرض تدور حول نفسها. بانتظام، كل نقطة تُضاء ثم تدخل في الظلام: دورة واحدة تعادل يوماً. الأرض تعود الى نفس المكان في الفضاء بعد ٣٦٥ دورة، اي ٣٦٥ يوم، هذا بديهي...



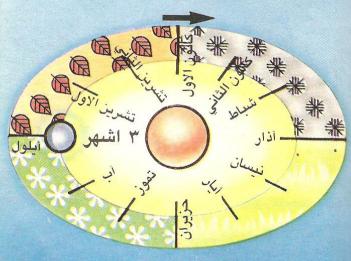
... هذا خطأ! لنفترض ان الأرض عبارة عن قطار يصل اذن كل يوم متأخرا دقيقة الى المحطة حيث يُنتظر وصوله... في نهاية السنة المؤلفة من ٧٦٠٠ ساعة، يصبح تأخره ٦ ساعات. هذا قليل؟

بعد نهاية اربع سنوات، القطار - الارض يكون قد تأخر ٢٤ ساعة على روزنامة - الميقات. هكذا بالنسبة الى الروزنامة، الشتاء يولد آخر ديسمبر (كانون الاول). ولكن في الفضاء الأرض لن تصل سوى في الغد الى المكان.

لفهم غرابة هذه الروزنامة، يجب فك ساعة الشمس والأرض. انها تدور بغرابة...



لا! في الحقيقة الأرض لا تجد نفس المكان سوى بعد ٣٦٥ دورة وربع! عندما يعود الموسم لا يكون قد فات ٣٦٥ يوم، ولكن ٣٦٥ يوم وربع! ولكن من السهل ان نعد ٣٦٥ يوم في السنة، اليس كذلك؛ نعم، ولكن...



٠٨٤ سنة

... مكانها بالنسبة الى الشمس يجعل الشتاء يولد حقاً. واذا لم نفعل شيئا، التأخر يتزايد، وفي نهاية ٤٨٠ عام، عندما تعلن الروزنامة شهر ديسمبر (كانون الاول) تكون الأرض في الحقيقة في نهاية الصيف!

۱۹۸۶ سنت لبیست ولان طاذا؟



● هذا هو سؤال السنة! لماذا هذا المنوي السعيد لا يحق له سوى ٢٥ شمعة؟ لأنه من مواليد ٢٩ شباط (فبرايـر)! وكما هـو معـروف السنة الكبيسة لا تأتي الا كل لا سنوات... واليك طريقة سهلة لمعرفة السنوات الكبيسة... انها التي يمكن تقسيم رقمها على اربعة ولكن يجب ألا تنتهي بصفرين. وهذه الاخيـرة لا تكون كبيسة الا اذا كان اول رقمين منها يقبلان القسمة على اربعة. هذه عملية معقدة! لماذا

السنوات ليس لها نفس عدد الأيام؟ للأسف هذا غير معقول! ليس هناك سوى طريقة واحدة لحساب الوقت بدقة: مراقبة كامل. بين شروقي شمس تمر فترة من الزمن بمدة متوسطة ومحددة: ندعوها يوماً. بين بداية نفس المواسم المتتابعة التي تشير اليها عودة الشمس المفترة: نطلق عليها اسم سنة. للأسف ليس هناك عدد صحيح من الأبام.

العاب صعبة! حتى بالنسبة الى سمور ...

السمور الماهر قد يجد بعض الصعوبة للقيام ببعض هذه الحركات، رغم سهولتها؟ مثلاً...

- حاول ان تكتب اسمك على كرتونة موضوعة على جبهتك وممسوكة بيدك اليسرى. ماذا يحدث يا ترى؟

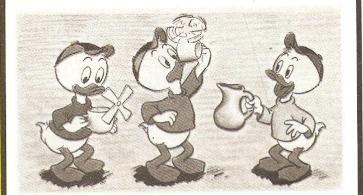
- مد يدك بعد ان تغلقها قليلاً على شكل بويق بشكل عامودي، ثم اطلب من زميل لك ان يطلق قلم رصاص فوقها ممسوك من رصاصته، هل تعتقد ان بامكانك مسك القلم اثناء مروره من بين اصابعك؟

- حاول ان توازن قطعة ليرة معدنية موضوعة على يدك المفتوحة. ثم امسك قبضة من قطع الربع ليرة او العشرة

قروش باليد الأخرى هل بامكانك معرفة كم هو عددها بمجرد اللمس؟

- لا تنس هذه التجربة المعروفة؛ اطلب من صديق لك ان يجلس امام طاولة عليها ورقة بيضاء. اعطه قلماً واطلب منه ان يكتب لك بعض الجمل. وهو بنفس الوقت يعمل دائرات من اليمين الى اليسار باحدى رجليه المرفوعة عن الارض. اذا تمكن من الكتابة بوضوح يكون ماهراً فعلاً حاول ذلك بنفسك!

سوف نطلعكم على اشياء اخرى الشهر القادم بعد ان تكونوا قد تدربتم على هذه الإلعاب!



هل تعرفون الطاس للشوارب

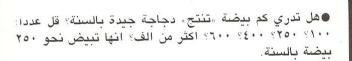
لا ندري من اخترع هذا الطاس (الفنجان). الا انه لاقى نجاحاً كبيراً في القرن الماضي حيث كان الشارب علامة على الرجولة وكان جميع الرجال لهم شارب او لحية. وكان الاختراع سهل وفعال، وقد حاولوا صنع افضل منه ولكن بدون جدوى...

ولقد وجدت طاسات (فناجين) غريبة في التاريخ... مثلاً في هولندا، منذ ٣٠٠ سنة، كانوا يستعملون في الاعياد طاسات - طاحونة كان الطاس مغيراً وله اجنحة طاحونة هوائية صغيرة. كان الشارب يحاول ان يديرها بالنفخ بانبوب صغير موجود في ثخانة الطاس الغريب... والعجيب او الصعوبة كانت في ان

الشارب كان عليه ان يشرب وينفخ في نفس الوقت. واذا توقفت الاجتحة عن الدوران قبل ان يفرغ الطاس من المشروب كان على اللاعب او الشارب ان يعيد الكرة بملىء الطاس من جديد!..

منذ مئة سنة تقريباً، في فرنسا، كانوا يبيعون كميات كبيرة من طاسات الشوارب كان هناك صفيحة صغيرة من نفس نوع الطاس او الفنجان ومثبتة تمتد داخل الفنجان ومثبتة عليه لمنع شارب مستعمله من ان يبتل بالقهوة او الشاي

طبعاً هناك ايضاً طاس الاعسر الذي له مسكة خاصة الخ:



● اوتاوا عاصمة كندا، اخذت اسمها من النهر الذي بنيت عليه. فكلمة «اوتاوا» بالهندي تعنى «التبادل». وفعلا كان الهنود الحمر، لمدة اجيال، يقايضون سلعهم في هذا المكان على النهر.



اخذ الطريق ذات الاتجاه الوحيد "لعبة غير سهلة!

بواسطة خارطة فرنسا المبسطة (او اى خارطة بلد عربی آخر) بامکانك ان تتعلم الحقرافية باللعب بلعية الاتحاهات الوحيدة. يكفيك القلم والقلال من الانتساه والملاحظة ... واذا اردت الا تفسد الخارطة ما عليك سوى رسمها، كما هو مين بالنسية الى خارطة فرنسا الموجودة هنا. وان تعلم عليها اسماء المدن التالية: (بالنسبة الى خارطة البلاد العربية تضع طبعا اسماء المدن العربية المشبهورة) لىل ـ بريست ـ ستراسيورغ، بايون، بربينيون، مرسيليا،

ستراسبورغ وليل وتنتهى بالوصول الى بابون بعد ان تكون قد مررت بجميع طرقات الرسم، شرط الا تمر مرتين على نفس الطريق. بامكانك ان تمر عدة مرات ينفس البلد! ولكن

بطرق مختلفة. انها مناسسة حميلة لمراجعة حغرافية بلدك... احدى الطرق المعقولة بالنسبة الى فرنسا، هي: نيس ـ ستراسبورغ ـ ليل ـ يريست ـ ستراسبورغ - بايون - نيس -بريست ـ بايون، ولكن هناك حلول اخرى.. الحث عنها في خارطة لفرنسا... والأن البك مسالة اصعب التذهب الأن



نيس. والأن جاء دور اللعب! هناك قواعد عديدة ومعقولة بالنسبة للعبة الاتجاه الوحيد! مثلا اذا ذهبت من نيس كيف تصل الى بايون، بريست،

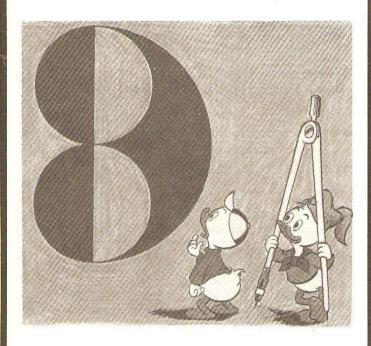
من مدينة ليل، وتحاول ان تمر ببریست، ستراسبورغ، نیس، بايون... وبربينيون. لهذا يجب ان تزيد على الخارطة الطريق التي تمر بنيس الي

بربينيون وتوازى حيال البيرينيه الى بايون. عليك بالعودة الى ليل بعد ان تستعمل بالتتابع جميع الطرق دون استعمال نفس الطريق مرتين. كن حذرا والى الامام.

طيعاً هذه اللعبة بمكن القيام بها بالنسبة الى فرنسا اذا ما حئت بالصيف لتمضية عطلتك، او اذا اردت معرفة حغرافية فرنسا.

سر دوارة الهواء (اجولي)

في دوارة الهواء (اجولي) المصنوعة من المعدن، اي قسم منها اثقل من الآخر؟ هلال اليمين او نصفى الدائرة على اليسار؟ انتبهوا قبل أعطاء الحواب! انظروا حيدًا: الحل ماكر. وينفس الوقت



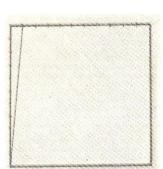
كلا الحهتين لهما نفس الوزن! قطر كل نصف دائرة على اليسار يوازى نصف قطر هلال اليمين. الهلال نفسه هو نصف دائرة استخرج منها نصفى الدائرة على اليمين: بامكانك التأكد من ذلك بواسطة الفرجار (بركار). أن نصفى الدائرة متساويان ولهما نفس المساحة طالما لهما نفس القطر. وكما ان هذا القطر هو نصف القطر

الكبير، فان مساحة نصفى الدائرة اذا جُمع معا يعادلان نصف مياحة الدائرة الكسرة. وكما أن نصفي الدائرة الصغيرتين قد قطعتا من الدائرة الكبيرة، فانهما يوازيان النصف: ان مساحة الهلال توازى مساحة نصفى الدائرة اذا جمعتا معا. نفس المساحة= نفس الوزن!

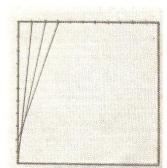
اصنع الدوائر بواسطة القضبان!

هل من المعقول ان ترسم دائرة باستعمال المسطرة فقط، والقلم طبعاً؟ الجميع سيقول لك: «لا»! ولكنك ستثبت لهم ان ذلك معقولاً!

تبدأ برسم مربع (يكون طول ضلعه بحجم قطر الدائرة التي سترسمها). تقسم بعدها كل ظلع من المربع الى اقسام متساوية. بعدها تبدأ برسم خطوط مستقيمة كما هو مبين بالرسم ادناه.



الآن انظر كيف يجمع الخط نقطة على ضلع بنقطة على الضلع القريب. وبأي ترتيب. لان ذلك مهم جداً! لا يبقى عليك



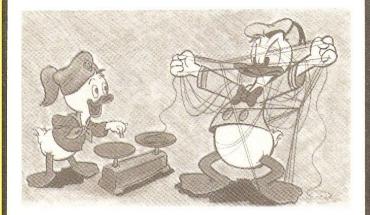
سوى ان تجمع بيدك كل التشابك او التصالب للخطوط المستقيمة للحصول على ربع دائرة.

طبعاً كلما قسمت الضلع الى اقسام صغيرة كلما رسمت خطوطاً مستقيمة اكبر، كلما كان ربع دائرتك اكثر تحديداً!...

اذا اعدت الكرة ٣ مرات واذا نقلت ٣ مرات ربع الدائرة الاولى، تكون قد رسمت دائرة كاملة بواسطة المسطرة!

ليس هناك سر في العملية بالنسبة الى محب الرياضيات! بالحقيقة ما فعلته هـو انك رسمت خطوط تماس، اي خطوط تلامس الدائرة دون ان تقطعها. بالواقع ترسم الدائرة اولاً ثم خطوط المماس بعدها. وهنا صنعت العكس. ولكن النتيجة النهائية هي نفسها!





الدنير الاخير هو من وزن الريشنة... ولكن من الحرير

الكيلو غرام يـزن ١٠٠٠ غرام. والغرام يسـاوي ١٠ ديسيغرام طبعاً. فكم يساوي من الدنير؟ قد تتسالون ما هو الدنير هذا؟ (بالحقيقة هو نقد روماني ثم فرنسي قديم ضئيل القيمة) انه نصف ديسيغرام! لهذا يلزم ٢٠ دنير ليعادل غراماً واحداً على الميزان. هذه العملية

لا تجري سوى عند «منتجي» الحرير: فالدني هو وحدة البوزن للخيط الذي تنتجه الدودة. يوزن حسب طول معهم وهي وحدة الطول. وطبعاً اقل من ٥٠٠م من الخيط يُقاس بالدنير كلما كان دقيقاً المتوسط؟ ٣٠- ٢٠ دنير. الرقم القياسي للدقة؟ ١٠ دنير.

فكرة عن اعمار الاشجار...

السمور يبلغ سن الرشد عندما يصبح عمره ١٨ سنة: فيحق له الانتخاب وتقرير مصير حياته. ولكن هذا لا يعني انه قد اصبح راشدا وتوقف عن النمو. فالنمو غير متعلق بالقوانين ولكن بالتكوين الجسدي لكل منا. وهذا الوقت الذي يضع حداً لما نسميه بسن المراهقة قد يأتي في اعمار تختلف بضع سنوات بين شخص وآخر. هذه القاعدة تطبق على جميع الكائنات الحية. ولكن الاشجار تمارس نزوات غريبة في تطبيق هذه القاعدة! فشجرة السنديان لا تصبح «راشدة» سوى ابتداء من عمر ٢٠٠ سنة السنديان لا تصبح «راشدة» سوى ابتداء من عمر ٢٠٠ سنة معدل وسط! بينما الحور لا يُعد «مراهقا» ابتداء من ٣٠ سنة الزان والصنوبر لا يتوقفان عن النمو سوى بعد ١٥٠ سنة! هل لاحظتم شيئا! كلما بقيت الاشجار شابة طويلاً كلما كانت صلبة عندما تشيخ! شيء منطقي! اليس كذلك؟



١ - بين العامى والفصيح

بيتان من الشعر العامي للسيد نصر سليمان، وقد حولهما الشاعر نفسه الى اللغة الفصحي:

أ _ الشعر العامى:

قبل ما تعشقت بديال الهوى

كان جسمي طود عمود ما هوى وبعد الهوى بالكاد تسمع نقمتى

وصار جسمى تقلبو نسمة هوا

ب ـ الشعر نفسه بالفصحى:

ما كان جسمى قبل ان علق الهوى

كالطود في هوج العواصف ما هوى

واليوم لي صوت يكاد يموت في

حلقي ولي جسم يداعبه الهوى

٢ ـ من كلام جالينوس

لما مات جالينوس وجد في جيبه رقعة كتب عليها: احمق الحمقى من يملأ بطنه من كل ما يجد، وما اكلته فلجسمك، وما تصدقت به فلروحك، وما خلفته فلغيرك، والمحسن حي وان نقل الى دار البلا، والمسيء ميت وان ابقى في الدنيا، والقناعة تستر الخلة، وبالصبر تدرك الامور، وبالتدبير يكثر القليل، ولم ار لابن أدم شيئا انفع من التوكل على الله تعالى.

٣ _ خالصين

يروى عن الامام العبد سيد الظرفاء والبؤساء في مصر، ان الحالة ضاقت به ذات يوم فلجأ الى احد اصدقائه يرجوه ان يقرضه عشرين قرشا. فأجابه صديقه:

- بكل ممنونية يا امام.

ثم اخذ يبحث في جيوبه، ولكنه لم يجد الا قطعة ذات عشرة قروش فقال له:

- والله ما معايا في جيوبي دلوقت غير عشرة قروش. وتناولها منه الامام وقال:

ـ ما عليش. ابقى عاوز منك عشرة قروش وانت تبقى عاوز مني عشرة قروش نبقا خالصين.

من اجمل ما قيل في العيون

لخالد الكاتب:

لها من ظباء الرمل عين مريضة

ومن ناضر الريحان خضرة حاجب ومن يانع الاغصان قد وقامة

ومن حالك الحدر اسوداد الذوائب

لصلاح الصفدي يا عازلي على عين محجبة

خف سحر ناظرها فالسحر فيها خفي

وخذ فؤادى ودعه نصب مقلتها

لا ترم نفسك بين السهم والهدف

لبدر الدین بن حبیب عیناه قد شهدت بأني مخطیء یا حاکم الحب اتئد فی قتلی

یء و أتت بخط عذاره تذکارا فالخط زور و الشهود سکاری

من شعراء العرب

ابو نواس

الطرب يستخفه حامل الهوى تعب لیس ما به لعب ان بكى فحق له منك عاد لي سبب كلما انقضى سبب صحتي هي العجب تعجبين من سقمي والمحب بنتحب تضمكين لاهية تنتقى منه وتنتخب خلىت والحسن تأخذه رب جده جره اللعب صار حدا ما فرحت به

من «مجمع البحرين» للشيخ ناصيف اليازجي. من المقامات الرجبية (وفيها بيتا المديح اللذان اذا عكست قراءتهما انعكسا هجاء)

حلموا فما ساءت لهم شيم

سمحوا فما شحت لِهِم منن

سلموا فلا زالت لهم قدم

رشدوا فلا ضلت لهم سنن

ولدى قلب البيتين يصبحان هجاء: منن لهم شحّت فما سمحوا

شييم لهم ساءت فما حلموا

سنن لهم ضلت فلا رشدوا

قدم لهم زلت فلا سلموا

للشعر العربي دور كبير في المعارك الحربية الاسلامية ضد الروم والمتنبي يفوقهم جميعا... وهذه بعض أبيات ابي الطيب المتنبي التي نظمها في غزوة سيف الدولة لبناء ثغر الحدث:

على قدر اهل العزم تأتى العزائم

وتأتي على قدر الكرام المكارم هل الحدث الحمراء تعرف لونها

وتعلم اي الساقيين الغمائم

سقتها الغمام الغر قبل نزولها فلما دنا منها سقتها الجماجم

بناها فأعلى والقنا تقرع القنا

وموج المنايا حولها متلاطم وكان بها مثل الجنون فأصبحت

ومن جثث القتلى عليها تمائم.



الماش عدد الريش يوازي عدد

ارض خدمته:

التباهي بحصـــ أغاني يُطُرَب لها المستمعون. مُنة التاج الريشي في الحياة اليومية، لم يكن الرئيس يتميز عن باقي الفريق، ولكن أثناء الإحتفالات نستطيع التحرف عليه بسهولة، بفضل ثوبه الرائع يكفيه أن يظهر ليُعرف دون أن يتكلم... رغم أن السيو يحب

ومحاربون شجعان لا يُعجَبون دوماً الرجل الأكثر خبرة وبالتائي كانت بقية المحاربين حتى زعماء الحرب كانوا يُنْتَخبون كانت القبيلة تختار السيبو انهم صيادون كبار سوى بمن هم أمهر منهم في السيو يعيشون في نظام شبه جمهوري برعاية مجلس من الشيوخ... كل واحد كان له حق في الكلام قبل التصويت لصيد او في الحرب... كان





للرئيس الجميع يتعرفون على قصص مآثره. كل ريشة ترمز الى قصة، وقد اختيرت من قبل مؤيديه لشكلها وألوانها ثم جُمعت مع الأخريات.

كلما كانت الشجاعة كبيرة، كلما كان التاج اطول! الحلية كانت تقدم فيما بعد اثناء الاحتفالات لم يكن يحق للسيو ان يصنع حليته الخاصة!

السيو لا يرتدون اي حلية (لابراز حسنهم). كل زينة، كل رسم كان رمزاً. الذي يرتديها كان يؤمن جدياً بقوتها السحرية: كان يفكر بانه يستخرج منها قوة، وحماية ضد الشر والأعداء. حتى ان الرسوم التي تغطي وجهه لم

دُثُر للشتاء، أغطية لليل وللخبع (من اجل هذه الاستعمالات، كان السيو يختارون جلود البيسون التي يصطادونها في الشبتاء: لأنها كانت مليئة بالوبر الطويل). الأوتار المجففة كانت تعطي خيوطا تستخدم في الخياطة، الوبر يعطى القماش، عظام الصدر كانت تعطى مزلجا للزلاجة، المعدة قُرَبً للماء، القرون تعطى أكوابأ وصحونا وحُلياً... من الجلد كان يصنع السيو دروعهم وخيامهم المسماة تيبي.

الخيوط تقصر وتشد الخياطة وتصبح الخيمة واقبة تماما من الامطار الغزيرة.

كان يجب ان يُطلى الوجه اولا بشحم الدب او البيسون قبل ان ليس هناك اسهل من صنع ترسم الخطوط بواسطة ريشة او بالاصبع بالشحم الملون. درع! خذ قطعة من الجلد مرتىن اكبر من حجم الدرع وابسطها على سرير من جمر: الحرارة تجعل الجلد يتقلص وتتضاعف كثافته! غطيه بالصمغ الذي تستخرجه من حافر البيسون المذاب... اصقله. وزينه بالريش والرسوم الرمزية. لصنع تيبي (خيمة هندية)، اقطع الجلد على شكل مثلثات. وخيطها بالأوتار الطازجة: عندما تجف

طلاء الوجه (الماكياج) عند السيو! لا يشبه الماكياج المعطر!

بيسون السهول قد بيلغ ارتفاعه ١,٩٠م وطوله ٣م. جلد عملاق لم يضيع منه شيء مشدود ضمن اطار من القضبان



كانت ايضا علامة التعارف عند بعضهم: الصغار منهم كانوا ينتمون الى جمعيات سرية... كانوا يضيفون اشارة الى رسومهم.

القناع المرسوم عند السيو ملكية خاصَّة! كان نوعاً من شعار النَّسَبْ.



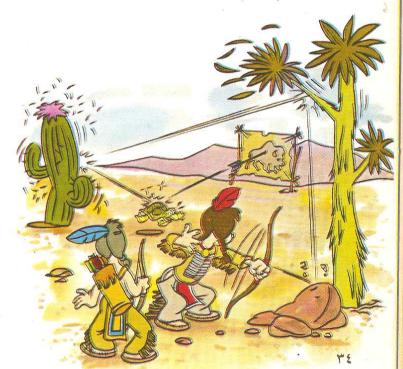
كان السيو، منذ نعومة اظافرهم، يتمرنون على الصيد، خلال آلاف السنين لم يعرفوا سوى القوس والرمح: الصيد لم يكن عملية سهلة، وكانت قطعان البيسون تتوالد بأمان. وذات يوم جاءت البندقية... فكانت المجزرة. فعرف السيو الجوع. وللدفاع عن القطعان شنّوا الحروب العديدة.

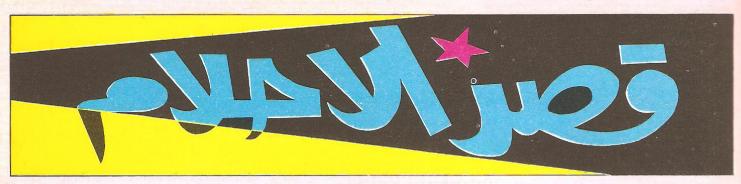
القبيلت ... متعدة دائمًا للرحيك!

سباق نحو الكنز

قطعان البيسون كانت عبارة عن مناجم حقيقية اثمن من مناجم الذهب! الا انها كانت كنوز متنقلة. مشكلة السيو الكبرى كانت تعقب هذه الثروة التي تتنقل على غفلة. وهكذا كان السيو يرتحلون من اجل ذلك وكانوا يعيشون تحت

الخيام... وفي لحظة كانوا يجمعون اغراضهم... من اجل نجمعون اغراضهم... من اجل ويسرقونها عن طيبة خاطر، والا كيف كان بامكانهم بدونها تتبع البيسون؟ عند السيو، اذا كانت اهمية الانسان رهن بمهارته وشجاعته، فالثروة كانت رهن بعدد الخيول الني مملكها..

























لائك السيد

شعاشتم طتب

سعاسم مني ذلك القار سائت المتعاللية

لماذا تفلوح ملكية

السبة اشرب









805131





























































عرق/ورا تصرف



الحصار الذي كسب بفضل سهم واحد!

استغل السير هنري مورغون احدى العواصف لاحتلال قلعة سان لورنزو التي كانت تحمي مقاطعة باناما الغنية. فَصُدُ عدة مرات الى ان اصيب احد بحارته بسهم و اسمه دياز، فنزع السهم من صدره ولفه بالقطن، ووضع على القطن باروداً ثم اطلقه نحو القلعة بواسطة بندقيته. فاشتعل السهم اثناء اطلاقه، فوقع على سقف غرفة من القش كانت مستودعا للبارود في القلعة. فهدمت القلعة من جراء الانفجار وقتل ٣٦٣ من الد٠٠٠ مدافع عن القلعة... جرى هذا عام ١٦٦٥م.



رأس السهم
رؤوس الأسهم
المصنوعة في القرون
الوسطى في الصين،
كيلا تضيع، حفروا
عليها كلمات من اقوال
كونفوشيوس: لا يكن
عندك فكرة سيئة.

ان مصارع البقر هو اشجع من مصارع الثيران ان مصارعي البقر في جنوب فرنسا يواجهون قرون البقر المتوحشة، أعزالا... عليهم ان يتفادوا قرون البقر الحادة بالقفز عاليا في الهواء بشكل تكون فيه قفزتهم كافية لحملهم على اجتياز طول البقرة.

قاد هر مجموعة من متسلقي الجبال من فندق بلفدير الموجود على ارتفاع اندم على جبل ماترهورن الى قمة الجبل الذي يبلغ ارتفاعه ١٤٧٨٠ قدم... جرى ذلك عام ١٩٥٠.

يتالق ريش

الأزرق،

والأسود.

العصفور الاوسترالي

بتسعة ألوان هي:

البرتقالي، البني،

النهري، الأحمر، الأبيض، الأرجواني،

الأخضر،





هُدِمَ برج كنيسة القديس أولريش في راستيد في المانيا اربع مرات بعد اصابته بالصاعقة بين ١٥٩٩ و١٧٨٣ وفي كل مرة جرى هذا في ١٨ من شهر نيسان/ ابريل...



الامبراطور كلوديوس الثاني (۲۱٤ ـ ۲۷۰) هلل له جميع اعضاء مجلس الشيوخ الروماني وهم ينحنون قائلين: «أغسطس كلوديوس انت والدنا، وشقيقنا، وصديقنا، وزميلنا، وامبراطورنا» ردد اعضاء المجلس معاً هذه الجملة ٢٣٣ مرة.

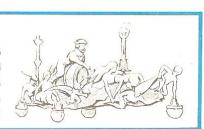


الجرتان التؤمان من صنع سكان البيرو مصنوعة بشكل خاص، اي انه كلما أريد نقل



الأوائل... كانت المياه من الواحدة الى الأخرى يُسْمَعْ صفير





الثلاثة مجتمعين.

رقصة السحرة تمثل مشبهدا من مسرحية فاوست لـ«غـوته» محفـورة على جـذع شجرة. انها الأن معروضة كشمعدان كبير في احد مطاعم ليبزغ في المانيا.



أورشيس ماسكولا أورشيس (سحلبية) نوع من الزهور وُجِدَ فِي أُورُوبا و أسياً كان يُسْتَغَمَّلُ للأكل وللعلاج الطبي معا، الجذع الجاف يؤكل مثل التبيوكة (مستحضر نشوي لصنع الحلوي) وصمغها لمعالجة الجروح.

الحيوانات

الرخوية في السنغال كل

صَدَفَة منها تفرز مادة تُكرر

حالياً لانتاج احدى اثمن انواع العطور الهندية.

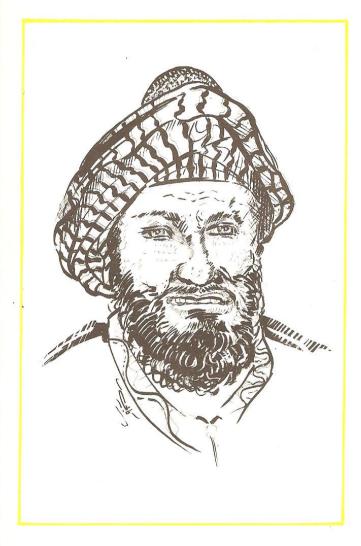
ثوب من الجواهر وزنه كوزن صاحبه

اي ما يعادل وزن الشياه.

فتح على شاه (١٧٦٢ ه ١٨٣٤) عندما توج حاكماً

على فارس عام ١٧٩٧ ارتدى ثوباً مرضعاً بالألماس والياقوت والزمرد والذهب وزنه ٨٥ كيلوغراما

الداخلية.



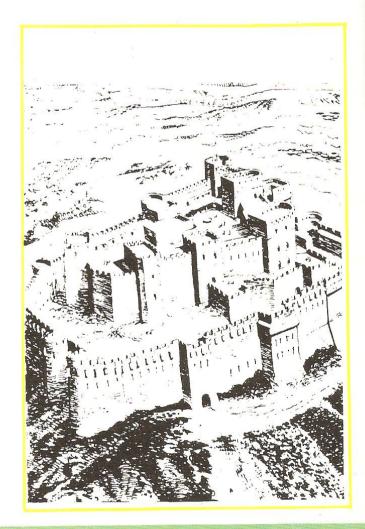
مقدمة

عندما ظهر الصليبيون الاولون في سوريا، بقيادة غودفري دي بويون عام ١٠٩٥م، كانت البلاد مقسمة بين عدد من الامراء السلاجقة المتناحرين، ومن هنا لم يخف احد منهم لنجدة الامير الذي قدّر له ان يتلقى الضربة الاولى، وهو «ياغي سيان» صاحب انطاكية. لقد كان السبب الاساسي هو الروح الاقليمية والتحاسد الشخصي والمحلي. ثم اخذت الامارات المسيحية مع انشاء الحكومات البيزنطية في انطاكية والرها تحتل مكانها في الاطار السياسي العادي لكل من سوريا وما بين النهرين، ولم يقم التساهل حيال المحميات المسيحية على حلب واجزاء من سوريا الداخلية فحسب، بل جرت المطالبة بها فعلًا بين الفينة والفينة للوقوف ضد الاخصام المسلمين. حتى ان فتح القدس وتنظيم المملكة اللاتينية لم يثر سوى مخاوف قليلة، اذ جاء ليقيم (كما اقام بالفعل) فاصلًا بين مصر الفاطمية وسوريا السلجوقية

اصل الايوبيين

تنحدر الاسرة الايوبية من اصل كردي، وكان شاذي جد صلاح الدين يعيش في بلدة دوين من بلاد اذربيجيان قريباً من الكرخ. عينه رفيق صباه بهروز الذي كان في خدمة السلطان مسعود بن غياث الدين السلجوقي حاكماً على تكريت. وفي تكريت ولد صلاح الدين عام ١١٣٨ م. وكان لشاذي ولدان: ايوب (والد صلاح الدين) وشيركوه. فالتحقا بخدمة عماد الدين زنكي، فعين ايوب حاكماً على دمشق وشيركوه حاكماً على حمص.

وكانت مصر تتخبط في هذه الاثناء في الفوضى





والاضطراب. فلم يكد العاضد لدين الله أخر الخلفاء الفاطميين يرتقي العرش سنة ١١٦٠م، حتى نشب الصراع بين وزيريه «رزيك» و«شاور». فالتمس شاور العون من نور الدين زنكي بدمشق. فعهد نور الدين في هذه المهمة الى شيركوه حاكم حمص. فصحب شيركوه ابن اخيه صلاح الدين وكانت الحملة الاولى سنة ٥٥ هـ. فأعادوا شاور الى الحكم. ولكن شاوراً لم يحترم الوعد الذي قطعه لنور الدين، وسرعان ما انقلب ضد الذين اعادوه الى السلطة. مستعيناً بالصليبيين لينقذوا البلاد من جيش نور الدين.

وبعد ٣ سنوات يمّم شيركوه شطر مصر، مكرها هذه المرة بسبب تطويق شاور واحلافه الفرنجة لابن اخيه صلاح الدين بن ايوب في الاسكندرية.

وقد دفعت مصر ثمن المساعدة الصليبية غالياً. فقد طالب الفرنجة بأن تقيم حامية منهم في مصر، وبأن يكون لهم في القاهرة مفوض سام، فضلاً عن جزية ضخمة تؤدى اليهم. هنا لم يجد العاضد بدأ من الاستنجاد بنور الدين الذي ارسل شيركوه الى مصر للمرة الثالثة. فبطش شيركوه بشاور. فأستوزر العاضد شيركوه فيطف صلاح الدين في هذا المنصب وتلقب بالملك الناصر.



صلاح الدين يقضي على الخلافة الفاطمية

بدأت سلطة صلاح الدين بمصر سنة ٥٦٤ هـ ولكنه لم يسقط الخلافة الفاطمية الا سنة ٥٦٧ هـ. كان السلطان من الناحية العملية في يد صلاح الدين في مصر، ولكنه كان يعترف بالخليفة الفاطمي، وكان بنفس الوقت تابعاً لنور الدين زنكي وقائداً من قواده.

بدأ صلاح الدين بأن اظهر العدل بين الناس وعاملهم بكريم السجايا ونبيل الضفات، واظهر التسامح مع اتباع المذهب الشيعي السائد في مصر، كما سوى في معاملته بين اتباع الديانات المختلفة فأبرز صفة اصيلة في نفسه هي التسامح الديني، واتاح للاقباط حرية التدين الى اقصى حد، حتى انهم وضعوا صورته في كنائسهم.

فأصبح العاضد مسلوب السلطة، ولم يبق له الا اسم هزيل يذكر في الخطبة وبجواره اسم نور الدين السني. وعندما توفي العاضد بعد ٣ سنوات، استولى صلاح الدين على قصره، ونقل اهل العاضد الى مكان خاص واغدق عليهم الخيرات وخطب للخليفة المستضيء

بالله العباسي، وعزل القضاة الشيعة وعين قاضياً شافعياً في القاهرة. وازال الخلافة الفاطمية نهائياً عن مصر عام ٥٦٧ هـ (١١٧٢م).

خلاف صلاح الدين ونور الدين

وكان طبيعياً ان يتطرق الى نفس نور الدين الشك في صحة ولاء صلاح الدين له، بعد الذي رأه من تعاظم قوته واتساع سلطانه. وكان يحس بأن صلاح الدين بدأ يعمل لحساب نفسه اكثر مما يعمل لحساب السلطة التي ارسلته الى مصر. ولعل اولى الخطوات التي اثارت الشكوك في نفس نور الدين كانت ذلك الطلب الذي تقدم به صلاح الدين الى نور الدين يطلب ايفاد والده اليه واخوته وذويه. وعندما طلب نور الدين من قائده صلاح الدين بجمع العساكر المصرية والمسير بها الى منازلة الفرنجة عند مدينة الكرك بينما هو يهاجمهم من ناحية الشمال. رفض صلاح الدين الخروج بحجة ان الفاطميين قد يقوموا بحركة مضادة له، كما ان الفرنجة قد يهاجمون مصر من البحر، وكان فعلاً يتخوف صلاح الدين من ذلك.

وعندما شغل صلاح الدين باخماد ثورة جديدة شبت نارها بمصر سنة ١٧٢ م، عزم نور الدين على مهاجمته، ولكن الموت لم يمهله فقضى في دمشق في ١٥ نوار من السنة نفسها.

صلاح الدين يحمل لقب سلطان

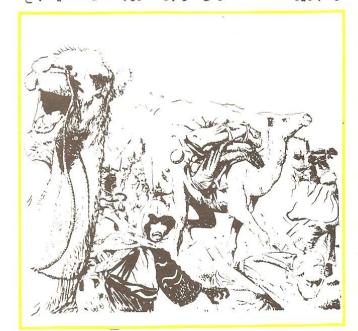
بايع صلاح الدين اسماعيل ابن نور الدين البالغ من العمر ١١ سنة بالملك. ولكن الضباط الكبار في جيش نور الدين تنافسوا على وصاية ابنه الصغير الملقب بالملك الصالح. ولم يكن بوسع صلاح الدين ان يبقى غير مبال بهذا الاندلاع للمزاحمات. وتطورت الاحوال بعد فترة. فأمراء دمشق عقدوا صلحاً منفصلاً مع القدس لقاء دفع الجزية. واجتاح ابن اخ نور الدين في الموصل كل

الولايات الواقعة ما وراء الفرات وضمها اليه، وفي شهر أب (اغسطس) اقام الخصي «كمشتكين» نفسه وصيأ على الملك، فتعطلت وحدة الاسلام بوجه الصليبيين. فناشده الامراء المخلصون للبيت الذي ربّاه بالتدخل. وفي سنة ١١٧٤ م احتل صلاح الدين دمشق وحمص وحماه وحاصر حلب التي لجأ اليها ابن نور الدين. واتخذ لنفسه لقب السلطان، واقره الخليفة على ذلك وبعث اليه بخلعة.

جيش صلاح الدين

عندما خرج صلاح الدين لمحاربة الصليبيين في معركة حطين تلك المعركة التي غيرت وجه التاريخ واتاحت لصلاح الدين احتلال القدس، كان جيشه مؤلفاً مما يلى.

جنود مصر ۲۰۰۰ فارس (ترك نصف جيش مصر لحماية الحدود خوفاً من انزال بحري) عسكر دمشق ١٠٠٠ جندي. جيش حمص ٥٠٠ فارس. جنود الموصل ١٠٠٠ فارس. جنود الموصل والجزيرة ٢٠٠٠ فارس. وقبل خروجه الى حطين بلغ



عدد جيش صلاح الدين ١٢,٠٠٠ فارس. وقد ضمت جيوش صلاح الدين بالاضافة الى العسكر النظامية رماة النبال الراكبين وحملة الرماح (الرمّاحة). وكانت مشكلة صلاح الدين الكبرى هي ضبط هذا الجيش وجعله لا يتفرق بعد المعركة لمتابعة الكفاح.

حطين وفتح القدس

كان قد عقد صلح بين صلاح الدين وغي دي لوسينيان، مدته سنتان. الا ان راجينالد دى شاتيون امير الكرك نقض الصلح واوقع بقوافل الحجاج وقوافل التجارة من حصنه القائم على البلقاء (مؤاب قديماً) شرقى البحر الميت. ولم يعد في استطاعة صلاح الدين ان يغض الطرف. فعزم في اوائل سنة ١١٨٧ م ان يبطش بالمعتدين بطشة كبرى. فأمر قواته السورية بالاحتشاد في حارم، ليسير هو نفسه الى منطقة الكرك فيلتقى هذه القوات عند بحيرة طبريا. عندئذ حشد ملك القدس جيشا عظيماً من الفرسان في صفورية. وبدلًا من ان ينتظر هجوم صلاح الدين في هذا الموقع الاستراتيجي الصالح، نازعته نفسه الى ان يهاجم المسلمين في اتجاه طبرية. وكانوا قد احتلوها، فالتقى الفريقان في سهل مرتفع الى الغرب من البحيرة، عديم المياه هو سهل حطين. وهناك انزل صلاح الدين بالجيوش الصليبية هزيمة قاضية واسر ملك القدس

ومن ثم تساقطت حصون الصليبيين بعد ان اخلتها حاميًاتها، في طول البلاد وعرضها، في ايدي المسلمين، خلال فترة قصيرة من الزمان. حتى كان ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٧٧م انتهى صلاح الدين وجنوده الى ابواب القدس، التي اضطرت الى الاستسلام في ذلك الشهر نفسه.

وعلى مشهد من جميع افراد اسرة صلاح الدين تقريباً دخلت المدينة المقدسة مرة ثانية في حوزة

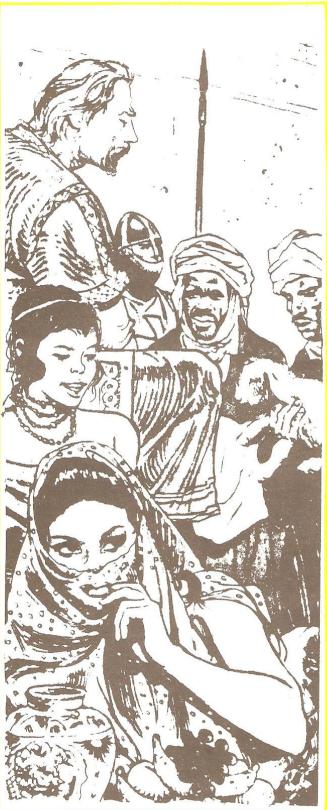


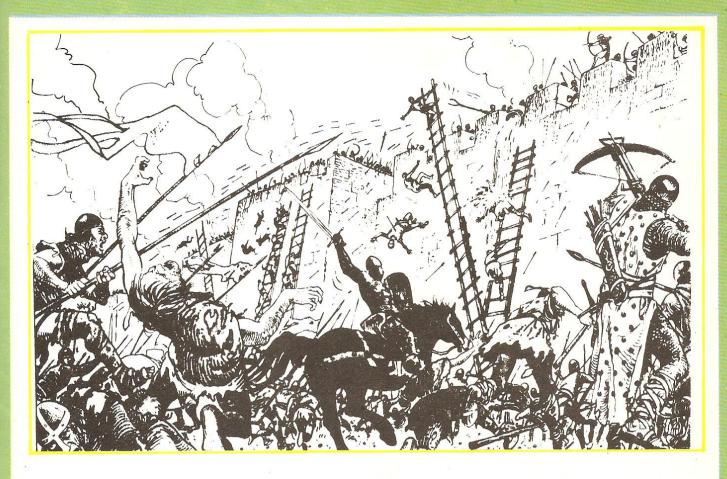
المسلمين. وكانت القدس تحت الاحتلال الصليبي منذ . ٨٨ سنة .

موت صلاح الدين

وسعى صلاح الدين الى ان يقضي على آخر آثار الحكم الصليبي في المشرق. ولكن جنوده رفضوا متابعة الكفاح كما اراده صلاح الدين، فوجد صعوبة في تحقيق حلمه. خصوصاً وان النجدات الصليبية بدأت تأتي من اوروبا... صور التي كان يدافع عنها كونراد دو مونتفرا صمدت في وجهه... طرابلس لم ينقذها من السقوط في ايدي المسلمين غير اسطول نصراني معقود اللواء لوليم النور مندى، ملك صقلية.

والواقع ان سقوط القدس بعث في اوروبا فكرة الحرب الصليبية من جديد. فحمل الصليب كل من فردريك الاول (بربروسا) امبراطور المانيا. وفيليب (اوغسطس) ملك فرنسا، وريكار دوس قلب الاسد ملك انكلترا، بعد ان اصلح البابا ما بينهما. وفي آب/ اغسطس سنة ۱۸۹۹م طوّق الصليبيون عكا التي





احسن صلاح الدين تحصينها وقد سقطت سنة ١١٩٢ م. م.

ودامت الحرب بين القوات الصليبية الجديدة وصلاح الدين سنتين، الى ان مل المتحاربون القتال. فعقد الصلح بينهما في ٢ تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٩٩٢م. واحتفظ صلاح الدين بفتوحه حتى اللد والرملة وعسقلان، وسمح للنصارى بزيارة القدس حجاجاً عزلاً من السلاح.

ولم ينعم صلاح الدين بهذا الصلح الذي عقد اخيراً غير بضعة اشهر. ففي نهاية تشرين الثاني (نوفمبر) سار من القدس الى دمشق حيث مات في شباط (فبراير) سنة ١٩٩٣م وليس له من العمر غير خمسة وخمسين عاماً. والحق ان حروب صلاح الدين ضد الصليبيين قد جعلته من اشهر ملوك الشرق في اوروبا. اما في الذاكرة الشرقية فلا يزال اسمه خالداً الى جانب اسمي هارون

الرشيد وبيبرس، كرمز لحقبة من أسعد حقب التاريخ وأهناها.

الحكم الايوبي

قسم صلاح الدين ملكه قبل وفاته ما بين وارثيه. فاما اكبر اولاده الملك الافضل، فقد عهد اليه بالسلطنة، بالاضافة الى دمشق، وجنوبي سوريا. وعهد الى ابنه الملك العزيز (عثمان) بالديار المصرية. ولولده الملك الظاهر (غياث الدين) بحلب وشمالي سوريا. اما الملك العادل (سيف الدين) اخو صلاح الدين، فورث ممتلكات الجزيرة الفراتية. ولم تكد تنقضي سنة واحدة على وفاة صلاح الدين حتى دب الخلاف بين اولاده. ودام الحكم الايوبي الى سنة ١٢٦٠م حتى الغزو المغولي.



عاد الرجل الى منزله وقال لروجت لقد دعوت زميلي للعشاء معنا الليلة ماذا! لماذا لم تخبرني سلفاء البيت في حالة فوضى! الأولاد عندهم حرارة لغسيل يغلي على النار وامي سوف تأتي لساعدتي. زميلك سيحضر ويحد بيتا كله توضى ولم يكن عندي دقيقة واحدة لاهتم

- اعرف هذا ومن اجل ذلك دعوته! - ماذا!

- نعم تصوري انه يريد الزواج وعوضاً من اعطائه النصائح التي لن يتبعها فضلت ان يرى بعينيه ماذا ينتظره بعد الزواج!



خطيبان يتصدفان، قال الشاب لخطسته:

ـ ماذا يقول اهلك عنى؟

- حتى الآن لا ادري! والدي لم يقل شيئا وأمى تنتظر أن يعطى رأيه لتقول العكس.



خطيب يتحدث مع والد خطيبته فقال له هذا الأخبر:

- ـ أنا موافق على تزويجك ابنتي. ولكن هل بامكانك ان تعيل عائلة؟
 - ـ طبعاً.
- حقاً! فكر جيدا نحن سنة اشخاص بالاضافة الى جدنا العجوز.



اشترت سيدة معطفاً من جلد النمر وقبل ان تدفع ثمنه سالت البائع:

- قل لي هل بامكاني ان ارتديه في جميع الأوقات؟
 - ـ طبعا سيدتي!
- هل هناك خطر من ان يفسده المطر؟
- سيدتي هل شاهدتي نمراً يمشي وهو
 حامل مظلة خوفاً على جلده.





سال الطفل والدته كيف تعرَّف والدي عليك؟

ذهب رجل الى طبيبه وقال له:

من اجل داء المفاصل...

ـ طبعاً اذكرك...

الرطية.

- هل تذكرني؟ لقد جئتك منذ ثلاث سنوات

ـ لقد نصحتني يومها أن اتجنب الأماكن

_ والآن جئت استفهم منك اذا كان بامكاني

اخذ حمام بعد هذه الفترة.

ـ كنت اغرق في النهر فأنقذني... ـ غريب، لا افهم والدي لماذا لا يريدني ان اتعلم السناحة!





www.arabcomics.net